

COLL. CAT!

WA  
540  
A13



Small-pox  
Illinois

## Forholds-Regler

for at

# Forhindre Udbredelsen af Kopperne.

(Eksemplarer paa tydskt eller engelsk kunne erholdes fra Sekretæren for Statens Sundheds-Raad i Springfield, Ill.)

## Sundheds-Raadet for Staten Illinois,

Springfield, Ill., November 1881.

Omdenskjøndt der eksisterer intet stærkere Smittestof, har Erfaring dog lært at Udbredelsen af Kopperne kan aldeles forhindres ved nøjagtigt at efterkomme de følgende

### Forholds-Regler.

1. Saa snart et eneste Tilfælde af Kopperne bliver bekendt i et Lokaltet eller Naboskab, maa enhver Person, ung eller voksen, blive vaccineret eller gjen-vaccineret.

2. Naar en Person er angrebet, enten af de virkelige Kopper, eller af den modificerede Form af samme, saakaldte Skoldkopper eller Vandkopper, maa den Syge snarest muligt fuldstændigt afspærres eller bortskjernes fra andre Personer, og enhver Person i Huset maa uden Ophold blive vaccineret eller igjen vaccineret, uden Hensyn til hvor kort Tid der end er hengaaet siden saadanne Personer allerede var vaccineret, eller i hvor tilskyndende mild Form end Kopperne maatte være tilfede. I Byer eller Stæder hvor der findes Kopper-Hospitaler, er det bedst snarest muligt at henbringe Patienten til et saadant Sted. Hvor intet saadant Hospital findes, maa Huset hvori Patienten opholder sig strax afspærres, og hvor Afspærring ikke kan eller ikke vil overholdes maa Hjælp forlanges fra de nærmeste Politi-Authoriteter. Et improviseret Hospital, eller isoleret Bærelse vil være en absolut Nødvendighed hvor Sygdommen forekommer iblandt en større Familie, eller i et Huus beboet af flere Familier. I saadant Tilfælde kunde et Bærelse indrettes for en ringe Udgift i et Udhuus, i en Staldbygning, eller anden affides Bygning; eller et Telt kunde anvendes i den mildere Nærstid. En Plakat eller et Flag, paa hvilket er trykt eller malet, med store Bogstaver, Ordene "Small Pox," skulde strax anbringes udenpaa eller indenfor Indgangsdøren til Huset, eller paa andet iøjensaldende Sted paa Huset, og maa ikke borttages uden Tilladelse af Sundheds-Authoriteterne. Isolering eller Afspærring er en Sag af den største Nødvendighed.

3. Det for den Syge bestemte Bærelse bør være stort og rummeligt, let at ventilere, og i saa stor Fraastand som muligt fra de Bærelser i hvilke den øvrige Deel af Familien opholder sig. Alle Ornamente, Gulvtæpper, Gardiner, og Gjenstande, som ikke ere absolut nødvendige i det Bærelse som er bestemt for den Syge, skulde forud borttages. Da frisk Luft udenfra er det bedste Middel mod Smitte, maa man sørge for Afgang af samme, saavel om Natten som om Dagen. Men dette bør naturligvis skee paa saadan Maade at Patienten ikke bliver udsat for Trækluft.

4. Alt Udflod fra Patientens Næse og Mund maa optages i Klude, som strax bør brændes, og samme Forsigtighed bør iagttages med Skorporne efterhaanden,

som de falde af. Natpotten maa bestandig indeholde en til to Pints af en Opløsning af Karbolsyre, som tilberedes ved at opløse en fjerde Deel af en Pint af raa Karbolsyre (crude carbolic acid) i en Gallon koldt Vand; eller istedetfor Karbolsyre kan man bruge en Opløsning af en og en halv Unze Chlor-Zink (chloride of zinc) i en halv Gallon koldt Vand. Urinen og Stolgangen fra den Syge, optaget i Potten indeholdende en Portion af en af de ovennævnte Opløsninger, maa nedgraves i Jorden i en Afstand af idetmindste 100 Fod fra enhver Brønd eller Vandkilde. Alle Tallerkener, Fade, Steer, o. s. v., brugte af den Syge, eller borttagne fra Syge-værelset, skulle strax lægges i kogende hedt Vand. Den størst mulige Omfjorsorg for Reenlighed bør i enhver Henseende nøie iagttages.

5. For Tilfyn og Pleie af den Syge bør kun tilstedes to Personer, af hvilke den ene om muligt bør være en erfaren Sygevogter; og disse to Personers Omgang med den øvrige Familie eller med Publikum, maa indskrænktes saa meget som muligt. Ifald en af de Personer, som omgaaes med den Syge, nødvendigvis maa forlade Huset, maa denne først ganske omklæde sig, og iføre sig saadanne Klæder, som ikke have været udsatte for Smitte; dernæst vaskes Hænderne, Ansigtet og Haaret med Vand, i hver halve Gallon af hvilket er opløst en Spisesteefuld af Thymol Spiritus (spirits of thymol), eller to Spisesteefulde af Karbolsyre (carbolic acid), eller to Unzer af en ti procent Opløsning af Permangan Kalium (a ten per cent. solution of permanganate of potassium). For Samquiem steer med andre Personer, maa denne Person dernæst først udsætte sig for Indvirkning af den frie Luft.

6. Læger og andre nødvendige Besøgende skulle, førend de træde ind i Syge-værelset, paaføre sig en ydre Beklædning, som maa tæt tilknappe, samt binde et Pommeterklæde eller noget lignende om Halsen. Saadan ydre Beklædning kan bestaa enten af en lang linnet Støvfrakke eller Gummi Regnfrakke, hvilken tilsammen med Ørklæde som var bunden omkring Halsen, maa aftages i aaben Luft strax efter at den Besøgende har forladt Syge-værelset, samt maa dernæst enten dyppe i den herefter beskrevne desinficerende Bædse, eller hænges i fri Luft indtil det næste Besøg. Man beskytter sig mod Smitte ved at udsætte for den frie Lufts Indvirkning enhver Gjenstand eller ethvert Klædningsstykke som paa nogen Maade har været udsat for Smittestof. Naarsomhelst det er udførligt skulle de for Syge-vogtere under Paragraph 5 foreskrevne Regler følges, jaavel af Læger som af andre nødvendige Besøgende. Læger og Præster kunne overføre Smitten lige saa let som andre under samme Forhold; disse skulle derfor efterkomme samme Forholdsregler.

7. Under Sygdommens Tilseebærelse maa ingen af Beboerne af Huset vove sig ind i nogen offentlig Vogn eller Befordringsmiddel, eller i noget tæt befolket Huus, saasom i en Kirke eller Skole; ei heller efter Sygdommens Ophør, føtend Tilladelse er givet af Lægen. Breve skulle ikke udsendes af Patienten, og alle Post-sager fra Huset skulle først underkastes en tør Hede af 250 til 260 Graders Hæfrenheit. Huusdyr, Hunde, Katte, o. s. v., maa ikke tillades Afgang til Syge-værelset, eller endnu bedre, skulle udelukkes fra Huset.

8. Naar Helbredelse har fundet Sted skulde Patienten tage et Bad dagligt, i tre til fire Dage, i et saagt Desinfections Middel, saasom den under Paragraph 5 beskrevne Thymol Opløsning, eller i en Opløsning af Chlor-Zink (to Drakmer Chlor-Zink til hver halve Gallon Vand). I hvert af disse Bade maa Hovedet vaskes godt af, og efter Badet maa Convalescenten iføres reent Linned, samt Klæder der ei have været udsatte for Smitte. Nogen Tid maa hengaa — ti til fjorten Dage, i Forhold til Sygdommens Hefstighed — førend Baren for at overføre Smitten er forbi, og Convalescenten maa forblive i Huset idetmindste to Uger efterat Skorperne ere forsvundne.



9. I Tilfælde af Dødsfald maa Klæderne som have været i Berøring med Liget, besugtes med stærkt Karbolsyre, og Liget maa indvilles i et Sagen som isørbeien er gjennemvædet med en Opløsning dobbelt saa stærk som den der er angivet under Paragraph 11; det vil sige, otte Unzer Zink Vitriol og fire Unzer Kogsalt til hver Gallon Vand. Derefter lægges Liget i en lufttæt Tigtiste, og maa forblive i Sygebærelset indtil det befordres til Begravelsesstedet. Offentlig Begravelse bør ikke finde Sted, hverken fra Huset eller fra Kirken, og ingen andre Personer maa følge med til Begravelsesstedet end de som ere absolut nødvendige for at nedgrave Liget. I Chicago besørges Udrygning af alle besnittede Huse af Sundheds-Departementet (Chicago Health Department), som ogsaa overfører Begravelsen af Personer som døde af Kopperne.

10. Efter Helbredelse eller Død maa alle Klædningsstykker og Gjenstande, som have været i Berørelse med Patientten eller været brugte af denne, saavel som Bærelset og hele Indholdet af samme, blive fuldstændigt desinficeret, ved at brænde Svovl, eller ved at gyde raa Karbolsyre paa Chlorkalk. Hertil bliver det nødvendigt at lukke alle Vinduer og Øre, og at tilstoppe Fyrsteder, Skorstenshuller, Røg-  
 le huller og andre Abninger, ganske tæt, ved at paaflistre Papirstimler. Paa Fyrstedet eller ovenpaa Raskelovnen, eller paa nogle Mursten lagte i en Vadskebal, indeholdende et Par Tommer Vand, sætter man dernæst en Jernpande, indeholdende brændende Kul, hvorpaa anbringes tre til fire Pund Svovl; eller man hensejter paa Gulvet i en Afstand af omtrent sex Fod fra hinanden, nogle Tallerkener, indeholdende Chlorkalk, paa hvilket man gyder raa Karbolsyre. Alle Gjenstande i Bærelset, og hvadsomhelst paa nogen Maade har været udsat for Smittestof, og som maatte være for værdifulde til at opbrændes, eller som ikke kunne vadskes eller taale tør Hede, maa udsprede paa Stole eller hænges paa Knagetræer i Bærelset. Matrasjer eller springbeds maa stilles paa Kant, saa at baade Under- og Oversiden kan blive udsat for Indvirkningen af Svovl eller Chlor Dampen. Rulle-Gardiner eller andre Gardiner maa udsprede over Stolerhygge eller lignende Stillaads, for ganske at kunne gjennemtrænges af Røgningen. Bærelset maa dernæst holdes tillaaet i 24 Timer, og Dørprækkerne, samt Røgkehullet overklædes med Papir. Efter denne Udrygning, som det ikke vil stæde at gjentage, maa Vinduerne saavel som alt Træværk vadskes med hedt Vand, samt Væggene og Loftet overtalkes, eller, om disse ere tapetserede, maa Tapeterne borttages. Alle Gjenstande som have været udsatte for Gjennemrøgningen, maa dernæst udsættes nogle Dage for Solen og den frie Luft. Hvis Gulvtæppet nødvendigviis har forblevet i Bærelset under Sygdommen, skulde det ikke borttages før Røgningen har fundet Sted; men derefter maa det tages op, afbantes og udrægtes i aaben Luft, og forblive udenfor Huset idetmindste en Uge eller længere. Hvis det ikke er for værdifuldt, bør det helst opbrændes; men naar somhelst det er muligt, bør Gulvtæppet borttages fra Patientens Bærelse i Sygehjælpsen af Sygdommen. Efterat have nøie efterfulgt disse Forskrifter, maa Værelset og Vinduerne af Sygebærelset bestandigt holdes aabne i otte til fjorten Dage. Hvor Husene ere nogenlunde afvikle, kan man med Forsigtighed udstille ovennævnte Gjenstande i fri Luft. Alle Gjenstande i hele Huset maa behandles med stor Forsigtighed, og naar der eksisterer nogen Tvivl om Sikkerheden af en Gjenstand, bør den helst tilintetgjøres. Privetet maa fuldstændigt desinficeres dagligt under Sygdommens Bedbærelse ved at bruge en Opløsning af Jern Vitriol, tilberedt ved at hænge en Kurv indeholdende 60 Pund Jern Vitriol (copperas) i en Tønde Vand. Tre til fem Galoner af denne Opløsning, hvori kan tilblendes en Pint af raa Karbolsyre, skulde gydes ind i Privetet hver tredje eller 4de Dag. Natstoile eller waterclosets skulle desinficeres ved at indgyde omtrent en Qvart af denne Opløsning efter hver Stolang.

11. Klædningsstykker, Sengetøi, o. s. v., som kunne vaskes, skulde først gjen-nemblødes med den følgende desinficerende Opløsning:

Zink Vitriol (sulphate of zinc) .....	25 Unzer
Karboltsyre (carbolic acid) .....	4 —
eller istedetfor Karboltsyre	
Rjøffen Salt (common salt) .....	12 —
Vand (water) .....	6 Galloner.

En Spand eller Balle indeholdende denne Opløsning, skulde bestandigt staa i Sygeværelset, og heri skulde lægges strax efter Bruugen og førend de borttages fra Værelset, saadanne Klædningsstykker, Sengetæpper, Lagener, Haandklæder o. s. v. som have været brugte af Patienter eller i Sygeværelset. Dernæst skulle saadanne Gjenstande strax fuldstændigt foges. Sengetæpperne eller Dyuene (the tickings) og Hovedpunderne som have været brugte af Patienten, skulle behandles paa samme Maade; og Indholdet af samme, hvis dette er Krølhaar eller Fjedre, maa fuldstæn-digt gjenrennendes i en Vagerovn. Hvis dette ikke kan gøres, maa de ødelægges ved at brændes, hvilket ogsaa bør stee med Straa, "husks," Mos, eller "excelsior" Fyldning. De Klædningsstykker som have været brugte af Sygevogterne, maa fuldstændigt gjenrennendes paa samme Maade som er forestrevet under Paragraf 10, jant rengøres og udluftes, eller helst brændes, hvis Omstændighederne tillader det.

12. Hvis Koppehygdommen som Følge af Forholdene eller Opfattelse i at udføre de forestrevne Regler, skulde vise Tilbøjelighed til at blive epidemisk eller Omgribende, maa de offentlige og private Skoler lukkes, Kirke eller Gudstjeneste ophøre, ligesom ogsaa alle offentlige Møder, saasom Udstillinger, Circus, Theater, Marteder o. s. v.

Sluttelig maa bemærkes, at hvis alle de heri nævnte Forholds-regler ere nøiagtigt efterfulgte, kan man trygt stole paa at forhindre Smittens Udbredelse, og den intellektuelle Tillid som derved erhver-ves, vil forhindre den paniske Skræk og umenneskelige Behandling af den Syge, som ofte er en Følge af Uvidenhed og overdreven Frygt.

Et Exemplar af dette Cirkulære skulde sendes til ethvert Hus hvor Koppehygdommen eksisterer; og de lokale Sundheds-Authoriteter ere paalagte, nøiagtigt at overholde disse Forholdsregler. Begrundet paa Koppehygdommens Fremherskende paa denne Tid, og den bekjendte Vanskelighed af absolut Særkjende (diagnosis) i hvert enkelt Til-fælde, bør enhver rimelig Tvivl gives i Favør af fløg Forsigtighed. Det er ikke absolut nødvendigt at alle og ethvert Kjendetegn paa Kop-pehygdommen skulde være tilstede for at afgjøre om en ondartet Epi-demi vilde blive en Følge — for selv det mildeste Tilfælde af Syg-dommen, med lidet eller intet Udslæt, er istand til at frembringe en saadan. Lokale Authoriteter kunne ikke for strengt forsøgte dette Punkt.

Saaledes besluttet af Sundheds-Raadet for Staten Illinois.

John S. Rauch, M. D.

Sekretær.